

Szó, fon nem takács....

Ismeretközlő szövegfeldolgozás

I. Ráhangelődés

1. **Találós kérdés:** Szó, fon, nem takács. Mi az?

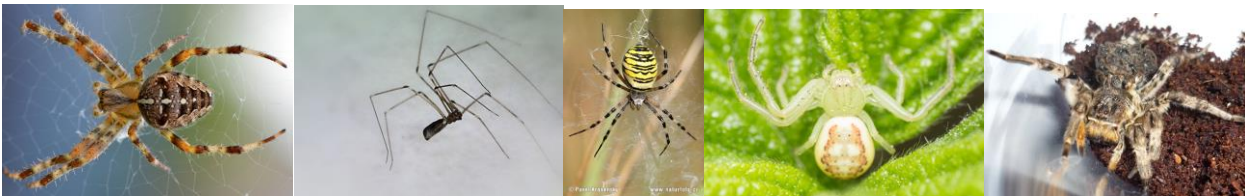
2. Előzetes ismeretek előhívása: **Pókhálós játék**

Körbe állunk. Gombolyagot dobálunk, miközben mindenki mond 1-1 információt a pókról. A játék végére megszűjük a saját pókhálónkat.

Pl.:

- Ragadozó
- nyolcszemű, nyolclábú állat
- Fejtor, potroh
- szövőmirigy
- hálót sző
- Lepkéket, rovarokat eszik
- Kertben, mezőn, padlás zugaiban él
- hasznos állatok
- vitorlapók, a farkaspók, a kaszáspók, keresztes pók, madárpók stb.

II. Csoportalakítás: keresztespók, kaszáspók, darázspók, karolópók, cselőpók
4 fős csapatok, akiknél ugyanaz a pókfajta van.



III. Szövegfeldolgozás: Szakértői mozaik szerű módszerrel

- Szitakötő 22-23. oldal a szöveg olvasása

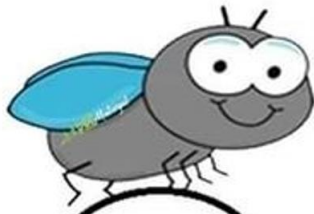
A csoport egyik fele: De mi is az a pókfonál?

A csoport másik fele: De minek kellene nekünk pókfonál?

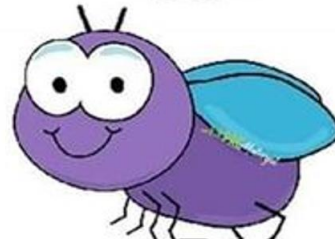
- Olvasás után a legyek szétválogatása. Miről olvastatok? Helyezd el a pókhálódon a legyeidet!
- Ellenőrzés: <https://learningapps.org/display?v=phgk3ug1a24>
- Vagy a táblán lévő pókhálókra helyezni a legyeket.



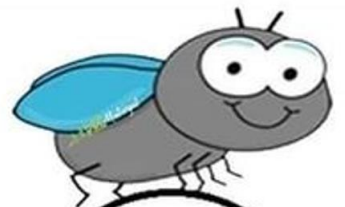
Szupererős és szupervékony fehérjékből sodort szál.



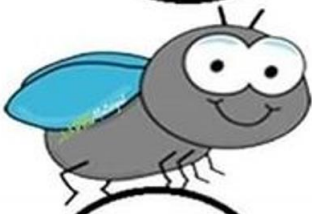
Szakítószilárdsága megközelítheti az acélét, csak rugalmasabb.



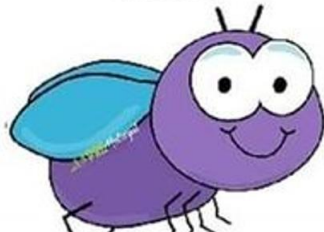
Vadászatra használják. A megfelelő helyre kifeszítve csapda.



VÉDELEM: **golyóálló ruha**, erősebb, kényelmesebb, nem kell vegyszer hozzá



VÉDELEM: **légszák-párna**, mert puha és rugalmas



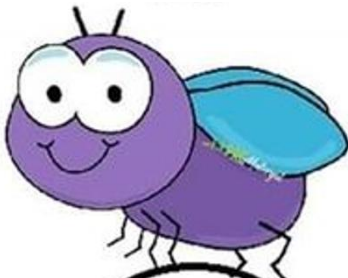
A pókok a szövőmirigyükben kotyvasztják.



ORVOSTUDOMÁNY: **horzsolás, égési sérülés**



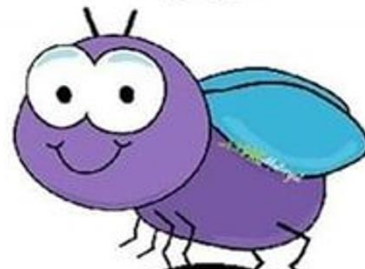
Más anyagból a háló, és másból a szál, amivel betekeri a zsákmányt.



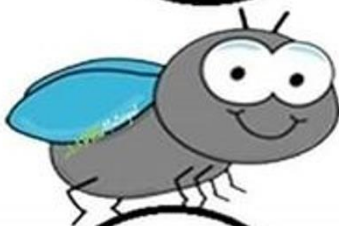
Lakóháló: szűrős potrohszőr kívül, puha szőnyeg belül.



ORVOSTUDOMÁNY: baktérium és gombaölő hatás: **kótszer és tapasz**



Utazgató háló vagy **búvárpalack.**

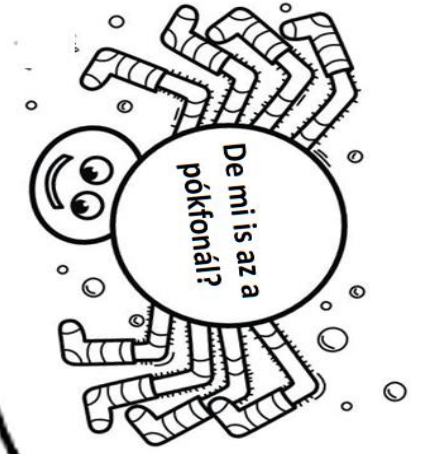
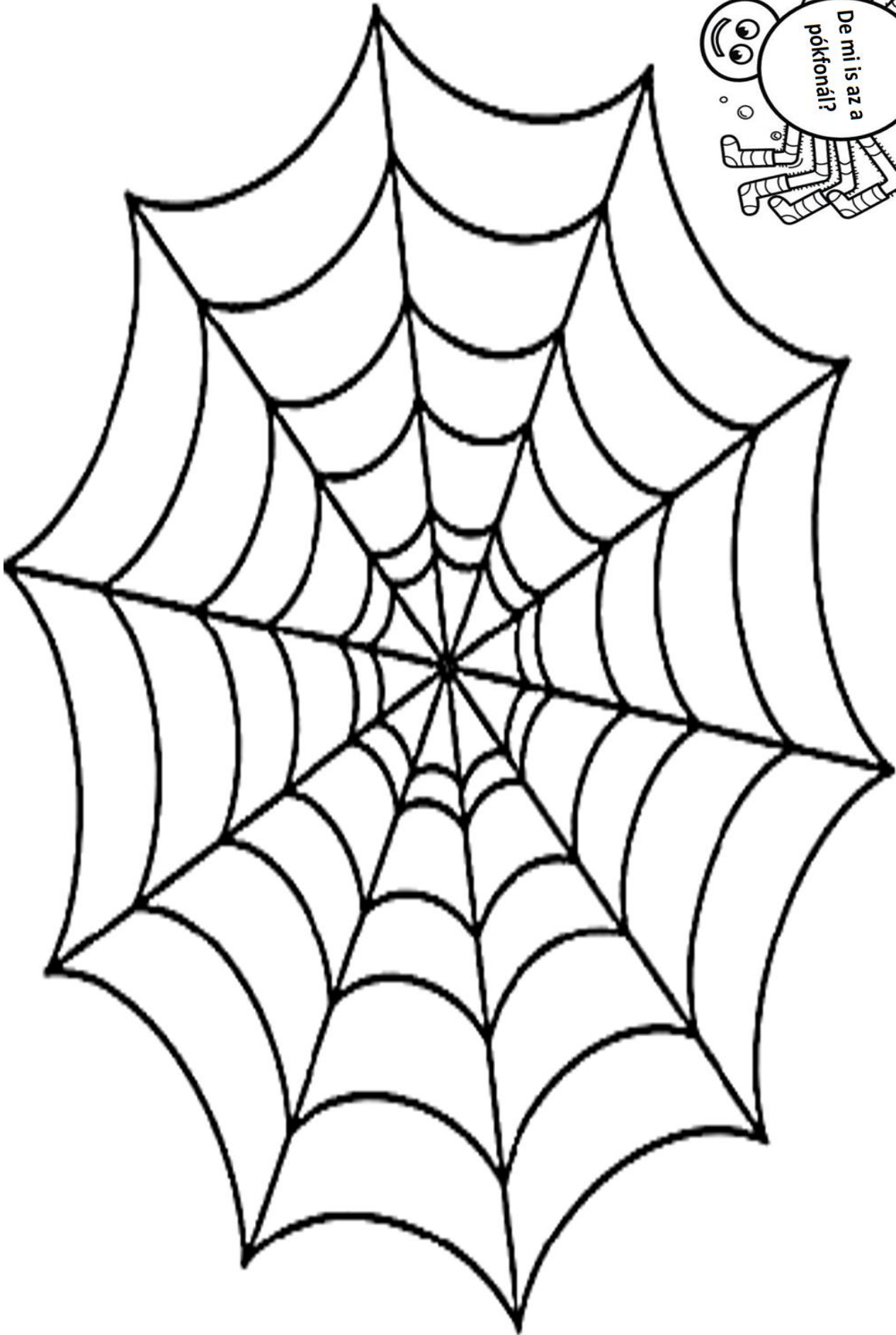


ORVOSTUDOMÁNY: **műtési sebek varrása**

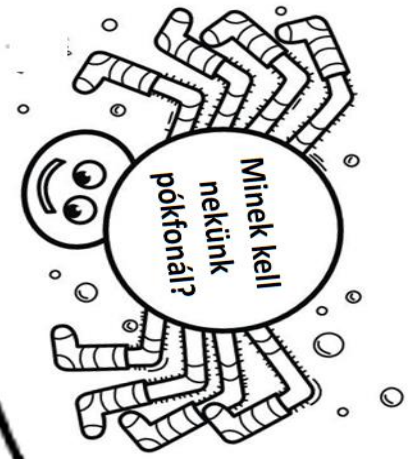
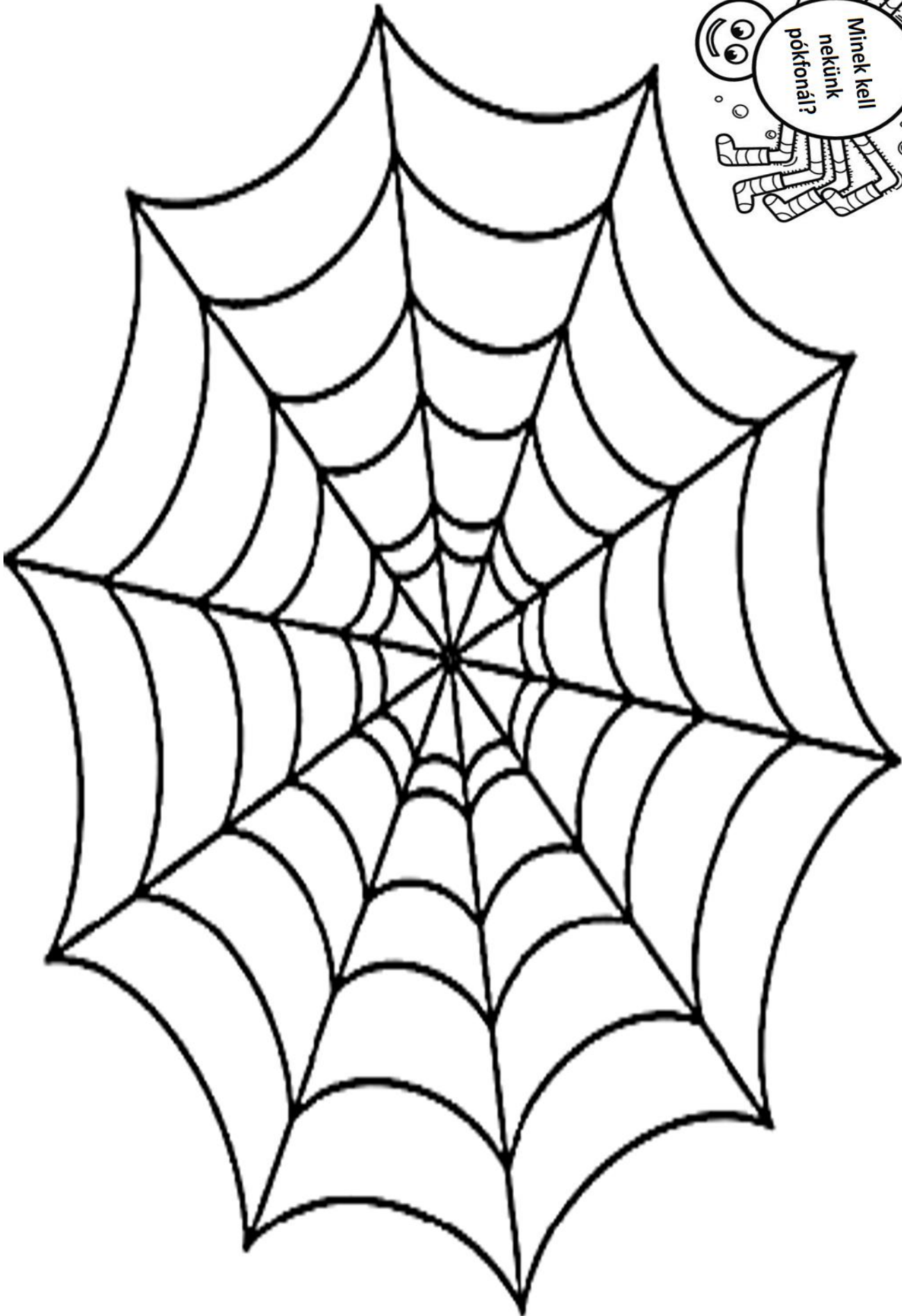


Üreglakó pókok: **jelzőhálót** szőnek a póklyuk bejáratához.





De mi is az a pókfónál?



Minek kell
nekünk
pókfonál?